

**Cestovní zpráva ze zahraniční pracovní cesty
na konferenci ENC 2016, v Helsinkách – Finsku
ve dnech 29. 5. – 3. 6. 2016**

1. Úvodní informace

- a) Organizace vysílající pracovníka VÚGTK, v.v.i.
- b) Termín a místo pracovní cesty, 29.5.-3.6.2016, Helsinky, Finsko
- c) přesné znění názvu akce European Navigation Conference
- d) Úkoly: Účast na konferenci European Navigation Conference, sběr informací využitelných pro řešení projektu TB02CUZK002 - Integrace nové techniky a technologie do procesu obnovy katastrálního operátu novým mapováním.
- e) Počet výtisků cestovní zprávy (rozdělovník)3 x krát: 1x útvar 25, 1x ODIS, 1x ředitel VÚGTK,v.v.i.
- f) Účastníci cesty Ing. Pavel Hánek, Ph.D.
- g) Datum zpracování zprávy 6. 6. 2016
- h) Schválení cestovní zprávy

2. Časový přehled cesty

Ne 29.5. 2016 Odjezd do místa konání semináře

Po 30.5. - Čt 2.6. 2016 Účast na konferenci ENC

Pá 3. 6. 2016 Návrat do ČR

3. Program - projednávané otázky

Program konání konference byl rozdělen do 4 dnů, během kterých bylo v rámci 24 sekcí a 3 celokonferenčních blocích představeno přibližně 120 příspěvků, součástí programu byla i malá výstava. Program a náplň příspěvků se dá rozdělit do tří základních částí, problematika Galilea, indoor navigace a navigace v arktické oblasti. Hlavním sponzorem konference byla Evropská komise.

4. Průběh pracovní cesty - obsah zajímavých příspěvků, osoby se kterými bylo jednáno

Za zajímavé lze považovat, že M. Petschke (ředitel pro Evropský satelitní systém, Evropská komise) zdůraznil, že poloha a navigace je klíčovou otázkou pro EU. Dále byla podána informace o současném stavu řešení Galilea. Problematika globálního navigačního satelitního systému pro EU (Galileo) je v přímé souvislosti se šetřením pro nové mapování a běžné práce v katastru nemovitostí. Včetně zveřejnění testů firmy Trimble pro jejich službu RTX. V rámci řešení projektů smartcity, lze považovat za zajímavé informace o řízení pouličního osvětlení s využitím GNSS, jako i celou problematiku indoor navigace a s tím související budování 3D katastru nemovitostí ČR..

5. Závěry z cesty a doporučení na využití poznatků

Získané poznatky budou využity pro zpracování zprávy pro řešení projektu TB02CUZK002 - Integrace nové techniky a technologie do procesu obnovy katastrálního operátu novým mapováním především v části porovnávací přístrojovou techniku a technologické postupy při novém mapování.

Ve Zdíbech, 6. 6. 2016

Ing. Pavel Hánek, Ph.D.

